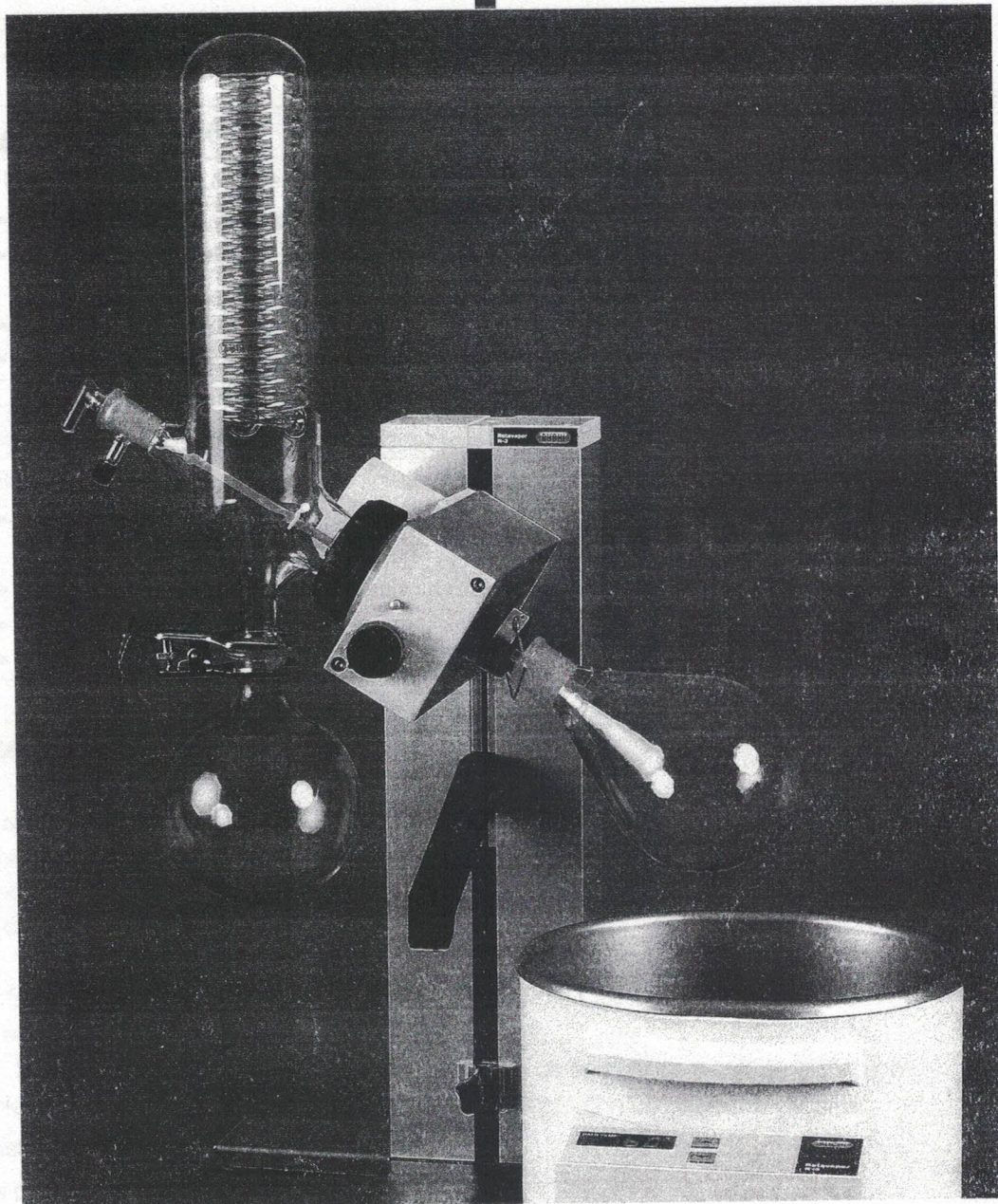


Manual de instrucciones **Rotavapor® R-3**



7

Mantenimiento y reparación

Este capítulo explica qué trabajos de mantenimiento han de llevarse a cabo para mantener el aparato en buenas condiciones de funcionamiento y seguridad. Todas las labores de mantenimiento y reparación que requieran la apertura o retirada del armazón del aparato, sólo pueden ser realizadas por personal formado y únicamente con las herramientas previstas para ello.

NOTA

Utilice sólo accesorios y piezas de recambio originales durante cualquier labor de mantenimiento y reparación para asegurar la garantía y el buen funcionamiento continuado del sistema. Para realizar cualquier modificación del Rotavapor R-3 o de sus componentes es necesario obtener primero un permiso por escrito del fabricante.

 	! PRECAUCIÓN Riesgo de cortes leves o moderados al manejar componentes de vidrio dañados. • Manejar los componentes de vidrio con cuidado • Inspeccionar visualmente que todos los componentes de vidrio se encuentran en buenas condiciones antes de montarlos • Cambiar los componentes de vidrio dañados inmediatamente • No tocar ni las fisuras ni los trozos de vidrio roto con las manos desnudas
	Aviso Riesgo de daños en el instrumento por líquidos y detergentes. • Vaciar el baño calefactor y todos los accesorios de vidrio antes del mantenimiento y la reparación • No verter líquidos sobre el instrumento o partes del mismo • Quitar los líquidos al instante • Para el armazón, usar únicamente etanol o agua jabonosa a modo de detergente

7.1

Servicio de asistencia al cliente

Sólo se permite realizar labores de reparación en el instrumento a personal de servicio autorizado. La autorización requiere una profunda formación técnica y conocimientos sobre los posibles peligros que pueden presentarse mientras se trabaja con el aparato. Esta formación y conocimientos son proporcionados únicamente por Buchi.

Podrá encontrar las direcciones de las oficinas oficiales del servicio de asistencia al cliente en la página de Internet de Buchi:

www.buchi.com. Si se producen anomalías en el funcionamiento de su aparato o si tiene algún tipo de consulta técnica o problemas de aplicación, póngase en contacto con una de estas oficinas.

El servicio de asistencia al cliente posee la siguiente oferta:

- suministro de piezas de recambio
- reparaciones
- asesoramiento técnico

7.2 Servicio regular y comprobaciones

Para mantener el sistema en buenas condiciones de funcionamiento hay que realizar las comprobaciones descritas en este apartado con regularidad. Las partes defectuosas o desgastadas tienen que cambiarse directamente para garantizar un uso seguro y una eficiencia 3ptima.

7.2.1 Estanqueidad del sistema

Para evaluar la estanqueidad del sistema, evacue la unidad hasta por debajo de 100 mbar y cierre entonces la l3nea de vac3o. El aumento del rango de presi3n no debe exceder de 30 mbar cada 10 minutos.

Un aumento de presi3n mayor indica la existencia de una fuga. En ese caso, vuelva a comprobar el asiento correcto de todas las conexiones, los anillos de obturaci3n y las v3lvulas.

7.2.2 Armaz3n, cables y accesorios

Compruebe si los cables y los accesorios del armaz3n presentan defectos visibles (fisuras, torceduras, etc.). Limpie las partes del armaz3n regularmente con un pa3o h3medo. Como agente limpiador se puede emplear agua jabonosa.

Todas las partes del armaz3n tienen que estar completamente secas antes de poder volver a conectar el sistema al suministro el3ctrico.



ADVERTENCIA

Muerte o quemaduras serias por corriente el3ctrica durante la limpieza.

- Desconectar el aparato
- Desconectar el cable de conexi3n y evitar una reiniciaci3n no intencionada
- Esperar hasta que el instrumento est3 completamente seco antes de volver a conectar al suministro el3ctrico